

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

Verfahren und Einrichtung zum Bestimmen der Lage der Sumpfspitze im Giessstrang beim Stranggiessen von flüssigen Metallen, insbesondere von flüssigen Stahlwerkstoffen

deren Beschreibung
(zutreffendes ankreuzen)

[x] hier beigefügt ist.

[] am _____ unter der Anmeldungsseiennummer _____ eingereicht wurde und am _____ abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde datum haben, das vor dem Anmelde datum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below-named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF THE SOLIDIFICATION POINT IN A CASTING BILLET DURING CONTINUOUS CASTING OF LIQUID METALS, IN PARTICULAR LIQUID STEEL WORK MATERIALS

the specification of which
(check one)

[X] is attached hereto.

[] was filed on _____
Application Serial No. _____
and was amended on _____

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

German Language Declaration

Prior foreign applications
Prioritaet beansprucht

Priority Claimed

<u>10 2004 002 783.8</u> (Country) (Land)	<u>Germany</u> (Country) (Land)	<u>20 January 2004</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input checked="" type="checkbox"/> [X] Yes Ja	[] No Nein
<u>(Number)</u> (Nummer)	<u>(Country)</u> (Land)	<u>(Day/Month/Year Filed)</u> (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> [] Yes Ja	[] No Nein
<u>(Number)</u> (Nummer)	<u>(Country)</u> (Land)	<u>(Day/Month/Year Filed)</u> (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> [] Yes Ja	[] No Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

<u>PCT/EP2005/000256</u> (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	<u>13 January 2005</u> (Filing Date) (Anmeldedatum)	<u>anhängig</u> (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>pending</u> (Status) (patented, pending, abandoned)
---	---	--	---

(Application Serial No.)
 (Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)
 (Anmeldedatum)

(Status)
 (patentiert, anhängig,
 aufgegeben)

(Status)
 (patented, pending,
 abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statement and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent-und Warenzeichenamt:

Jeffrey A. Schwab, Registration Number 24,490
Thomas E. Spath, Registration Number 25,928
Joseph J. Catanzaro, Registration Number 25,837
Jerry D. Dainow, Registration Number 22,959
Anthony J. Natoli, Registration Number 36,223

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

David Toren, Registration Number 19,468
Alexander Zinchuk, Registration Number 30,541
Anthony A. Coppola, Registration Number 41,493
Jay S. Cinamon, Registration Number 24,156
Steven M. Hertzberg, Registration Number 41,834

Telefongespräche bitte richten an:

Direct Telephone Calls to:

David Toren
ABELMAN, FRAYNE & SCHWAB
(212) 949-9022

Postanschrift:

Send Correspondence To:

David Toren
The Address at Customer Number 38,137
(212) 949-9022

Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's Signature	Date
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <u>Axel Weyer</u> <u>Wohnsitz</u> <u>Wuppertal</u> <u>Deutschland</u>		<u>Axel Weyer</u> <u>Residence</u> <u>Wuppertal</u> <u>Germany</u>	
Staatsangehörigkeit <u>deutsch</u> <u>Postanschrift</u> <u>Nachtigallenweg 47</u> <u>D-42349 Wuppertal</u> <u>Deutschland</u>		<u>German</u> <u>Post Office Address</u> <u>Nachtigallenweg 47</u> <u>D-42349 Wuppertal</u> <u>Germany</u>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's Signature	Date
Voller Name des zweiten Miterfinders <u>Albrecht Girsingsohn</u> <u>Wohnsitz</u> <u>Düsseldorf</u> <u>Deutschland</u>		<u>Albrecht Girsingsohn</u> <u>Residence</u> <u>Duesseldorf</u> <u>Germany</u>	
Staatsangehörigkeit <u>deutsch</u> <u>Postanschrift</u> <u>Weststrasse 15</u> <u>D-40597 Düsseldorf</u> <u>Deutschland</u>		<u>German</u> <u>Post Office Address</u> <u>Weststrasse 15</u> <u>D-40597 Duesseldorf</u> <u>Germany</u>	